7-1/2 Litre Manual Oil Dispenser

User Manual

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

7-1/2 Litre Manual Oil Dispenser

SPECIFICATIONS

Hose Length	1.5 meters
Nylon Tubes	2
Tube Size	3/8 in.
Capacity	7-1/2 litres
Features	Includes 8 adapters to connect to Ford, BMW, Honda, Nissan, VW, Audi, Porsche, Mercedes, DSG and Audi CVT transmissions
	Fluid is dispensed under pressure for smooth continual flow.
	ON/OFF and flow control valve are conveniently located near fluid output.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

NOTE: Keep this manual for the safety warnings, precautions and operating, inspection and maintenance instructions. When this manual refers to a part number, it refers to the included parts list.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Do not use in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

   NOTE: Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.

4. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the tool.

1. Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense.
    a. Keep articles of clothing, jewelry, hair, etc., away from moving parts to avoid entanglement.
    b. Do not operate any machine / tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
    c. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

1. Always wear fuel and oil-resistant gloves when working with fluids.
2. Do not use to dispense dangerous chemicals, poisons, acids, alkalines or solvents.
3. The container is not designed for long-term storage.
4. Do not store the unit under extreme conditions.
5. Do not adapt the unit for any other purpose than what it was originally intended for.
6. When using the dispenser, make sure that there are no residual fluids in the pump's tank which could lead to mixing of those fluids and a much more difficult disposal.

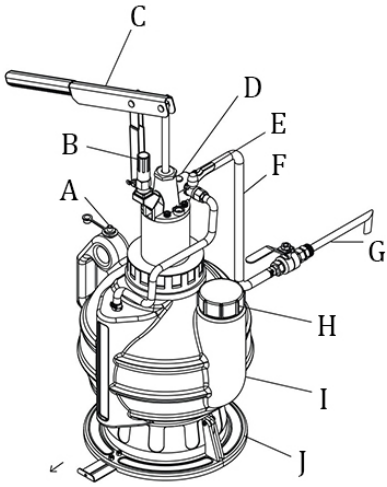
TOOL USE AND CARE

1. Use the correct tool for the job. Maximize tool performance and safety by using the tool for its intended task.
2. Do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
3. This tool was designed for a specific function.
   Do Not:
    a. Modify or alter the tool; all parts and accessories are designed with built-it safety features that may be compromised if altered.
    b. Use the tool in a way for which it was not designed.

UNPACKING

1. Carefully remove the tool from the package.
    a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the tool.
2. Inspect the parts carefully to make sure the tool was not damaged while shipping.

PARTS IDENTIFICATION



PARTS LIST

A	Air Bleeder Valve
B	Nozzle Seat
C	Dispensing Handle
D	Pump Assembly
E	Return Line Valve
F	Supply Hose
G	Dispensing Nozzle
H	Filling Cap
I	Fluid Tank
J	Tank Base

AT-101		Ford
AT-102		Universal Nozzle
AT-103		VW; Audi
AT-104		VW; Audi
AT-105		VW; Audi
AT-106		Benz722.9 Altis 2010
AT-107		Audi; VW DSG
AT-108		Audi; VW CVT

OPERATION

NOTE: The unit can handle a viscosity range up to SAE 140 and the output capacity is 70 cc / cycle.

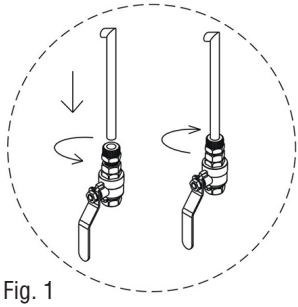


Fig. 1

1. Open the filling cap on the reservoir. Pour the fluid to be dispensed into the tank.

   NOTE: The tank's capacity is 7.5 litres.

2. Choose the suitable dispensing nozzle adapter from the selection and connect the adaptor to the vehicle.
3. Connect the dispensing nozzle adaptor to the dispensing hose.
4. Push and pull the dispensing handle to pressurize the system.

NOTE: Some transmissions need to return excess fluid back to the unit. In this case, open the return line valve on the side of the pump assembly. The excess fluid will be returned and can be seen in the hose.

MAINTENANCE

Wipe the components dry after each use.

DISPOSING OF THE TOOL

If your tool has become damaged beyond repair, do not throw it out. Take it to the appropriate recycling facility.

Dispose of waste liquids in accordance with local authority regulations.

Distributeur d'huile manuel de 7 1/2 L

Manuel d'utilisateur

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

Distributeur d'huile manuel de 7 1/2 L

SPÉCIFICATIONS

Longueur de tuyau	1,5 m
Tubes en nylon	2
Taille du tube	3/8 po
Capacité	7 1/2 L
Caractéristiques	Comprend 8 adaptateurs permettant le branchement aux transmissions à variation continue sur les modèles Ford, BMW, Honda, Nissan, VW, Porsche, Mercedes, DSG et Audi
	Le liquide est distribué sous pression pour assurer un débit régulier et continu.
	Les commandes de marche/arrêt et la soupape de commande de débit sont placées dans des endroits pratiques près de la sortie de liquide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il est avisé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

REMARQUE : Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions et les instructions de fonctionnement, d'inspection et d'entretien. Lorsque ce manuel fait référence à un numéro de pièce, il fait référence à la liste des pièces comprise.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. N'utilisez pas en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.

   REMARQUE : Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.

4. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez l'outil.

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes antiprojections approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez où il y a des poussières et des vapeurs provenant du métal, du bois ou de produits chimiques. Portez des bouchons d'oreilles approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues à la chute d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens.
   a. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles pour éviter de les faire coincer.
   b. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
   c. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour le faire. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

1. Portez toujours des gants résistants au carburant et à l'huile lorsque vous travaillez avec les liquides.
2. N'utilisez pas pour distribuer des produits chimiques dangereux, des poisons, des acides, des bases ou des solvants.
3. Le contenant n'est pas conçu pour l'entreposage à long terme.
4. N'entreposez pas l'unité dans des conditions extrêmes.
5. N'adaptez pas l'unité pour toute application autre que celle pour laquelle elle avait été initialement conçue.
6. Lorsque vous utilisez le distributeur, assurez-vous qu'il n'existe pas de résidus de liquide dans le réservoir de la pompe, car cela pourrait conduire au mélange de ces liquides et à une mise au rebut beaucoup plus difficile.

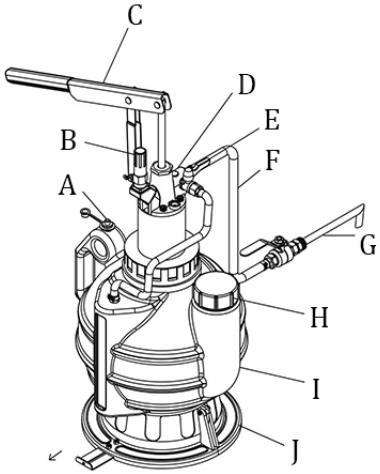
UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance de l'outil et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Ne modifiez pas cet outil et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
3. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique.
   Il ne faut pas :
   a. Modifier ou altérer l'outil, toutes les pièces et tous les accessoires sont munis de dispositifs de sécurité intégrés qui peuvent devenir inefficaces si on les modifie.
   b. Utiliser l'outil à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'outil de l'emballage.
   a. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté l'outil avec soin et jusqu'à ce que vous ayez installé ou utilisé celui-ci de manière satisfaisante.
2. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'outil n'a pas été endommagé pendant son transport.

IDENTIFICATION DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

A	Soupape de purge d'air
B	Siège de buse
C	Poignée de distribution
D	Ensemble de la pompe
E	Soupape de conduite de retour
F	Tuyau d'alimentation
G	Buse de distribution
H	Capuchon de remplissage
I	Réservoir de liquide
J	Base de réservoir

AT-101		Ford
AT-102		Buse universelle
AT-103		VW; Audi
AT-104		VW; Audi
AT-105		VW; Audi
AT-106		Benz722.9 Altis 2010
AT-107		Audi; VW DSG
AT-108		Audi; transmission à variation continue VW

UTILISATION

REMARQUE : L'appareil peut composer avec une viscosité maximale de type SAE 140, alors que son débit de sortie est de 70 cm cubes/cycle.

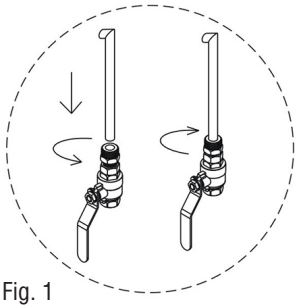


Fig. 1

1. Ouvrez le capuchon de remplissage sur le réservoir. Versez le liquide à distribuer dans le réservoir.

   REMARQUE : Le réservoir a une capacité de 7,5 L.

2. Sélectionnez l'adaptateur de buse de distribution approprié parmi les choix offerts et branchez l'adaptateur au véhicule.
3. Branchez l'adaptateur de buse de distribution au tuyau de distribution.
4. Poussez et tirez sur la poignée de distribution afin de placer le système sous pression.

REMARQUE : Sur certaines transmissions, l'excès de liquide doit être ramené dans l'unité. Dans un tel cas, ouvrez la soupape de la conduite de retour sur le côté de la pompe. L'excès de liquide reviendra, ce qu'on pourra constater dans le tuyau.

ENTRETIEN

Séchez les composants en les essuyant après chaque usage.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre outils est trop endommagée pour être réparée, ne la jetez pas. Apportez-la à un centre de recyclage approprié.

Mettez les liquides usés au rebut conformément aux réglementations des autorités locales.